

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS
PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 62973	POUR SUITE voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après A DONNER	
Demande internationale n° PCT/EP 03/50964	Date du dépôt international(jour/mois/année) 08/12/2003	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 20/12/2002
Déposant THALES		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend _____ 4 _____ feuillets.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.

la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.

b. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale** (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :

contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
 déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
 remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
 remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
 La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
 La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2. Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).

3. Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le **titre**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
 Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant
 le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°

suggérée par le déposant.
 parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.
 parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

4

Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/EP 03/50964

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 821 604 A (EGAWA HIDENORI) 13 octobre 1998 (1998-10-13) colonne 2, ligne 1-15; figures 1,2 colonne 3, ligne 35 -colonne 4, ligne 32; figures 4,5 colonne 5, ligne 58 -colonne 6, ligne 34; figure 9 ---	1-5
A	US 5 796 170 A (MARCANTONIO GABRIEL) 18 août 1998 (1998-08-18) colonne 2, ligne 27-39,47-62 colonne 4, ligne 41 -colonne 5, ligne 12; figure 4 colonne 5, ligne 24-42; figure 8 ---	1-13
A	US 6 282 095 B1 (BRENCH COLIN EDWARD ET AL) 28 août 2001 (2001-08-28) colonne 1, ligne 35-43 colonne 2, ligne 28-41,61-66 colonne 3, ligne 23-51 colonne 4, ligne 55 -colonne 6, ligne 5; figure 1 ---	1-13
A	US 5 986 340 A (SMITH JOSEPH O ET AL) 16 novembre 1999 (1999-11-16) colonne 3, ligne 32-57 colonne 6, ligne 26-40; figure 6 ---	1-13
A	US 2002/020916 A1 (ITO MUTSUYOSHI) 21 février 2002 (2002-02-21) alinéas '0031!,'0032! alinéas '0037!-'0043!; figure 2 ---	1-13

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/EP 03/50964

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 4551746	A 05-11-1985	US 4551747 A	CA 1206272 A1	05-11-1985
		EP 0123692 A1	JP 59501929 T	17-06-1986
		WO 8401470 A1		07-11-1984
				15-11-1984
US 5821604	A 13-10-1998	JP 8250890 A		12-04-1984
US 5796170	A 18-08-1998	AUCUN		
US 6282095	B1 28-08-2001	US 6075700 A		13-06-2000
US 5986340	A 16-11-1999	AUCUN		
US 2002020916	A1 21-02-2002	JP 2002026187 A	CN 1333560 A	25-01-2002
			TW 512497 B	30-01-2002
				01-12-2002